

Профессорско-преподавательский состав специализированных классов инженерно- технологического направления

С целью подготовки школьников к участию в олимпиаде НТИ (по направлениям: инженерно-биологические системы, создание систем протезирования (нейротехнология), летательные аппараты), конкурсах по робототехнике, 3D моделированию, прототипированию, региональным соревнованиям «Junior Skills» за период 2016-2018 года в гимназию были приглашены преподаватели технических кружков для работы с учащимися 5-7, 8-11 классов (моделирование, авиамоделирование). Занятия проводятся во внеурочное время.

В 2017-2018 учебном году учителями гимназии разработаны новые элективные курсы технологической направленности по предметам:

- биологии: «Биотехнологии», учитель биологии высшей квалификационной категории, к.б.н., доцент кафедры биологии СУНЦ НГУ Ломова Л.А.

- физике: «Измерение физических данных при выполнении исследовательских работ с помощью лабораторного комплекса ПАСКО», учитель физики высшей квалификационной категории, к.ф.-м.н., с.н.с. института полупроводников СО РАН Буданцев М.В.

- химии: «Химическая промышленность, технология получения органических и неорганических веществ», учитель химии высшей квалификационной категории, Боголепова Г.В.

Рабочие программы элективных курсов по физике, химии, биологии разработаны на основе принципа интеграции предметов (математики, химии, биологии, физики, технопредпринимательства и др.). Планируется в дальнейшем разработать контрольно-измерительные материалы по вышеназванным элективным курсам.

Для развития инженерных компетенций обучающихся учителем математики высшей квалификационной категории А.В. Малыгиным разработаны программы элективных курсов:

- по ТРИЗ для 8 класса, в объеме 16 часов;
- подготовки к олимпиадам по математике для 4-9 классов, в объеме 34 часов для каждого класса.

С 2018-2019 учебного года в рамках школьного компонента планируется ввести занятия по экономике, учитель Сомова И.А., к.э.н., доцент кафедры экономической теории НГУ. Занятия будут проводиться во внеурочное время для 8-9 классов, 10-11 классов, на которых планируется обучать учащихся основам технопредпринимательства.

В таблице представлен профессорско-преподавательский состав, работающий

в специализированных классах инженерно-технологического направления. Помимо основных уроков по предметам, согласно учебному плану, учителя ведут внеурочную работу для поддержания мотивации у школьников к обучению, техническому творчеству, исследованиям (примечание в таблице).

В обучении школьников инженерно-технологического класса активное участие принимают преподаватели НГУ, СУНЦ НГУ и научные сотрудники институтов СО РАН, среди них 10 педагогов - докторов и кандидатов наук.

ФИО	Должность	Квалификационная категория	Примечания
Буданцев Максим Владимирович	Учитель физики, <i>с.н.с. института физики полупроводников СО РАН, кандидат физико-математических наук</i>	Высшая квалификационная категория	<i>Педагог-наставник инженерно-технологических классов,</i> организатор методической поддержки учителей физики НСО по подготовке учащихся к государственной аттестации по физике в образовательной среде GetAClass, разработчик программы GetAClass, руководитель подготовки команды Гимназии для участия в региональных турнирах юных физиков (с 2011 г.). Подготовил победителей и призеров Всероссийской олимпиады школьников по физике (муниципальный, региональный и заключительный этапы) и Всесибирской открытой олимпиады по физике, олимпиаде НТИ.
Уваров Михаил Николаевич	Учитель физики, <i>кандидат физико-математических наук, н.с. института химической кинетики и горения им В. В. Воеводского СО РАН</i>	Высшая квалификационная категория	Подготовка обучающихся к участию во Всесибирской олимпиаде по физике, Всероссийской олимпиаде по физике, к соревнованиям по робототехнике, олимпиаде НТИ.

Герасимов Василий Валерьевич	Учитель физики, <i>кандидат физико-математических наук, н.с. института ядерной физики СО РАН, Технопарк</i>	Первая квалификационная категория	Подготовка обучающихся к участию во Всесибирской олимпиаде по физике, Всероссийской олимпиаде по физике, к турнирам юных физиков, олимпиаде НТИ.
Ломов Андрей Александрович	Учитель физики, <i>доктор физико-математических наук, с.н.с. института математики СО РАН</i>	Высшая квалификационная категория	Подготовка команды гимназии для участия в региональных турнирах юных физиков, подготовил победителей и призеров Всероссийской олимпиады школьников по физике (муниципальный, региональный и заключительный этапы) и Всесибирской открытой олимпиады по физике.
Кулемзин Сергей Викторович	Учитель биологии, <i>кандидат биологических наук, н.с. института молекулярной и клеточной биологии СО РАН</i>	Первая квалификационная категория	Подготовка к участию в региональных турнирах юных биологов, олимпиаде НТИ; экспериментальная и исследовательская работа.
Ломова Лариса Анатольевна	Учитель биологии, <i>кандидат биологических наук, доцент кафедры биологии, преподаватель СУНЦ НГУ</i>	Высшая квалификационная категория	Подготовка к участию во Всероссийской олимпиаде школьников по биологии (муниципальный, региональный и заключительный этапы) и Всесибирской открытой олимпиаде по биологии, руководитель подготовки команды Гимназии для участия в региональных турнирах юных биологов, олимпиаде НТИ; экспериментальная и исследовательская работа.

Серикова Елена Владимировна	Учитель биологии	Высшая квалификационная категория	Подготовка к участию во Всероссийской олимпиаде школьников по экологии; к экологическому марафону, к турниру юных биологов. Руководитель ученического научного общества естествоиспытателей.
Боголепова Галина Владимировна	Учитель химии, зам. директора по НМР	Высшая квалификационная категория	Учитель года — 2007. Подготовка к участию во Всероссийской олимпиаде школьников по химии (муниципальный, региональный и заключительный этапы) и Всесибирской открытой олимпиаде по химии, руководитель подготовки команды Гимназии для участия в региональных турнирах юных химиков, олимпиаде НТИ; экспериментальная, проектная и исследовательская работа.
Андрейко Наталья Юрьевна	Учитель русского языка и литературы	Высшая квалификационная категория	Подготовка к участию во Всероссийской олимпиаде школьников по русскому языку и литературе (муниципальный, региональный этапы)
Мельничук Валентина Александровна	Учитель русского языка и литературы, кандидат филологических наук, доцент Гуманитарного Института НГУ	Первая квалификационная категория	Подготовка к участию во Всероссийской олимпиаде школьников по русскому языку и литературе (муниципальный, региональный этапы), к конкурсу «Медвежонок», областному конкурсу «Души прекрасные порывы»
Луканёва Ирина Николаевна	Учитель русского языка и литературы	Высшая квалификационная категория	Подготовка к участию во Всероссийской олимпиаде школьников по литературе.

Малыгин Алексей Викторович	Учитель математики	Высшая квалификационная категория	Учитель года -2010. Подготовка к участию во Всероссийской олимпиаде школьников по математике (муниципальный, региональный этапы), к конкурсу «Кенгуру», НПК «Квантенок», городской конкурс исследовательских проектов.
Москаленский Ефим Давыдович	Учитель математики, <i>н.с. института вычислительной математики и геофизики СО РАН</i>	Высшая квалификационная категория	Подготовка к ЕГЭ по математике
Чусовитина Людмила Николаевна	Учитель математики	Высшая квалификационная категория	Подготовка к участию во Всероссийской олимпиаде школьников по математике (муниципальный, региональный этапы), к конкурсу «Кенгуру».
Желябовский Дмитрий Сергеевич	Учитель математики	Первая квалификационная категория	Тьютор 9 – го инженерно-технологического класса
Шин Владимир Сонинович	Учитель информатики, технологии (робототехника)	Высшая квалификационная категория	Подготовка к участию во Всероссийской олимпиаде школьников по информатике (муниципальный, региональный этапы), к соревнованиям по робототехнике, к конкурсу «КИТ», технический эксперт региональных соревнований «Junior Skills», олимпиаде НТИ.
Адрианова Ирина Борисовна	Учитель английского языка	Высшая квалификационная категория	Подготовка к участию во Всероссийской олимпиаде школьников по английскому языку (муниципальный, региональный этапы), к конкурсу «Британский бульдог» и др.

Маликова Ольга Юрьевна	Учитель английского языка	Высшая квалификационная категория	Подготовка к участию во Всероссийской олимпиаде школьников по английскому языку (муниципальный, региональный этапы), к конкурсу «Британский бульдог» и др.
Комлева Евгения Владиславовна	Учитель истории, <i>кандидат исторических наук, с.н.с. института истории СО РАН</i>	Высшая квалификационная категория	Подготовка к участию во Всероссийской олимпиаде школьников по истории, МХК (муниципальный, региональный этапы), Тихомировские чтения (в рамках Рождественских чтений)
Волкова Галина Петровна	Учитель истории	Первая квалификационная категория	Подготовка к участию во Всероссийской олимпиаде школьников по истории, МХК (муниципальный, региональный этапы)
Цыплаков Дмитрий Анатольевич	Учитель обществознания, <i>кандидат философских наук, доцент кафедры философии НГУ</i>	Высшая квалификационная категория	Подготовка к участию во Всероссийской олимпиаде школьников по обществознанию (муниципальный, региональный этапы)
Борисова Елена Юрьевна	Учитель обществознания	Первая квалификационная категория	Подготовка к участию во Всероссийской олимпиаде школьников по обществознанию
Савенкова Светлана Валентиновна	Учитель черчения и технологии	Высшая квалификационная категория	Тьютор 11 –го инженерно-технологического класса. Подготовка к участию во Всероссийской олимпиаде школьников по технологии, (муниципальный, региональный этапы), к участию в конкурсах по 3D моделированию, прототипированию, региональным соревнованиям «Junior Skills», олимпиаде НТИ.

Ведерникова Лариса Витальевна	Учитель географии	Высшая квалификац ионная категория	Подготовка к участию во Всероссийской олимпиаде школьников по географии (муниципальный, региональный и заключительный этапы)
Науменко Евгений Владимирович	Учитель ОБЖ	Первая квалификац ионная категория	Подготовка к участию во Всероссийской олимпиаде школьников по ОБЖ
Сомова Ирина Александровна	Учитель экономики, <i>кандидат экономических наук, доцент кафедры экономической теории НГУ</i>	б/к	Внеурочная деятельность, занятия по экономике (проектная деятельность)
Бобков Игорь Александрович	Преподаватель технического кружка (авиа модели- рование)	б/к	Образование высшее, Сиб АДИ (автомобиль и автомобильное хозяйство). Подготовка к участию в олимпиаде НТИ.
Бобков Семен Игоревич	Преподаватель технического кружка (моделирование)	б/к	СГУПС, студент 3 курса «Управление транспортно- техническими комплексами. Подготовка к участию в олимпиаде НТИ.
Родионов Алексей Валерьянович	Инженер- консультант	б/к	Образование высшее, НГТУ. Занимается проектной деятельностью с обучающимися.
Маевская Светлана Сергеевна	Педагог-психолог, старший методист	б/к	Мониторинг специализированных классов, консультационная помощь.

**Директор Православной гимназии
Во имя Преподобного Сергия Радонежского**

Л.П. Талышева